

Ciência da Computação / Sistemas de Informação

Adequação de metodologia para de acessibilidade de sites Web utilizando as Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web 2.2

Eduardo Augusto Ribeiro - 9º módulo de Sistemas de Informação, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

André Pimenta Freire - Orientador DCC, UFLA - Orientador(a)

Saimon Gabriel de Andrade - 8º módulo de Sistemas de Informação, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Silvia Helena Rigatto - Coorientadora DIR, UFLA

Paulo Afonso Parreira Junior - Coorientador DCC, UFLA

Resumo

O projeto de extensão e pesquisa intitulado "Acessibilidade Digital nos Serviços Públicos" é conduzido pelo Núcleo de Estudos em Acessibilidade, Usabilidade e Linguística Computacional (DCC/UFLA) e pelo Núcleo de Estudos em Direitos Humanos e Constitucionais (Direito/UFLA). Esse projeto é fruto de uma colaboração multidisciplinar que envolve estudantes e professores das áreas de Ciência da Computação e Direito da UFLA. As Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (do inglês Web Content Accessibility Guidelines - WCAG) 2.2 são a principal referência internacional como norma para acessibilidade de websites. Uma iniciativa da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) está realizando a institucionalização do WCAG 2.2 como norma técnica brasileira, incluindo um checklist para auxílio no processo de avaliação. O objetivo deste trabalho de iniciação científica foi de adequar os métodos para avaliação de acessibilidade de websites junto às iniciativas de extensão do projeto maior para utilização das diretrizes do WCAG 2.2 e checklist em desenvolvimento pela ABNT. Os resultados incluem a seleção de ferramentas de apoio e procedimentos para avaliação, bem como a realização de estudos de caso em sites governamentais e privados. A partir dos estudos de caso, foi possível identificar pontos de melhoria nas checklists e verificar como podem melhor apoiar avaliadores com menor experiência em avaliações de acessibilidade. Os procedimentos definidos têm contribuição importante para a melhoria do processo de avaliação no âmbito do projeto de extensão, e de forma mais ampla para a comunidade que deverá adotar as normas da ABNT a partir de sua publicação, contribuindo para maior efetividade na fiscalização da acessibilidade digital e promoção dos direitos das pessoas com deficiência ao acesso à informação.

Palavras-Chave: Acessibilidade digital, WCAG 2.2, Avaliação de websites.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/7iURVFm8IBA>